# **TOSHIBA**

## Leading Innovation >>>

## 東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

対象器種	FHT-92904-PN9
適合ランプ	東芝高周波点灯専用蛍光ランプ"メロウライン"(FHF86/RX)
付 属 品	ブッシング:1個 連結用ねじ:1個 連結用ナット:1個 ビニール手袋:2枚

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の 損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

この器具は、電源電圧100/200/242V共用の電子安定器を採用しております。また電源周波数に関係なくご使用できます。

●素人工事は法律で禁じられております。

#### ■安全上のご注意 商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、 商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

## 工事店様へ

## 施工上のご注意

**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ・器具の取り付けは、質量の耐える所に 取扱説明書に従って行なってください。 取り付けに不備があると器具落下、感 電、火災等の原因となります。
- ・電源線接続の際は、4 器具本体の取り付け③に従って確実に行なってください。 接続が不完全な場合は、接続不良による 発熱、火災、感電の原因になります。



■ 電源線接続

・アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行なってください。アースが不完全な場合には、感電の原因になります。



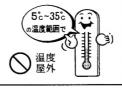
・器具を改造したり、部品を変更 して使用しないでください。 器具落下、感電、火災等の原因 となります。 🔉 🖊 🖊



LINO!

↑ 注意、この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

・この器具は屋内専用で、5℃~35℃の 範囲で使用するよう設計してあります。 高温で使用しますと火災の原因となりま す。屋外や湿気、水気のある場所で使 用しますと、湿気の侵入による絶縁不 良、感電の原因となります。



・器具表示された電源電圧(定格電圧±6%以内) 以外の電圧でご使用しないでください。間違っ て使用しますとランプ、安定器などの短寿命、 火災の原因となります。(器具の定格電圧と電 源電圧は器具を取り付ける前に 必ず確認してください。)



・お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

#### お客様へ

## 使用上のご注意

**↑↑ 警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

・ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って ください。感電の原因となります。



・ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、 被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでく ださい。火災の原因となります。



可燃物

・ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、"メロウライン" (FHF86/RX)とご指定ください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。(電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。)







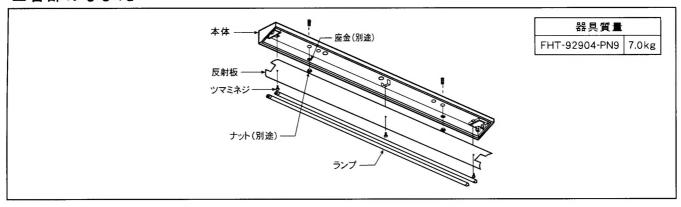
↑ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- ・器具を水洗いしないでください。感電、 故障の原因となります。
- ・器具を掃除する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります
- ・器具を洗剤、薬品などで拭い たり殺虫剤をかけたりしない でください。器具の破損、落 下、感電などの原因となりま す。
- ・金属部分をクレンザーやた わしで磨かないでください。 傷つけたり、腐食の原因と なります。
- ・器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。
- ・ランプを清掃する際はランプを器具 から外して乾いた布でふいてください。
- ・照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常ががなくても内部の劣化は進行しています。 点検・交換をおすすめします。
- ※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- ・1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。 (「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)
- ・点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

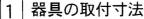
↑ お願い ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。 間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。



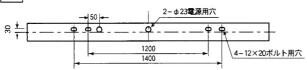
### ■各部のなまえ



## ■器具の取り付けかた

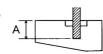


(単位mm)



2 器具取付ボルトの器具内寸法

A寸法は25mmを超えない ようにしてください。



3 器具の取り付け準備

器具重量に十分耐えるようボルトの強度を確保してください。 ツマミネジを外して反射板を取りはずしてください。

- 4 器具本体の取り付け
  - ①本体の電源用穴に、電源線、アース線を通してください。
  - ②本体を取付ポルトに確実に取り付けてください。 (取付ポルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。)

不備がありますと器具落下の原因となります。

③電源線、アース線を端子台に確実に差し込んでください。 リリースする場合は、必ずリリースボタンをドライバーで押し込ん で線を引き抜いてください。

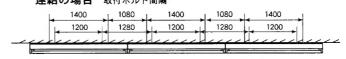
⚠ 不完全な場合とリリースボタン以外を押した場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

端子台の容量は20Aです。

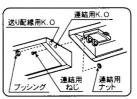
⚠ 容量を超えると発熱、火災の原因となります。

- ④反射板との当たりを防ぐため、電源線を端子台に押し付けて接続してください。
- ⑤反射板の保護フイルムをはがしてください。

#### 連結の場合 取付ボルト間隔

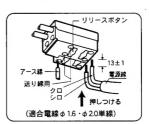


- 本体側面のK.O.を抜き、ねじ1ヶ所で確実に固定する。
- 電源送りは本体側面のK.O. を抜き、電源ブッシングをはめ込んだ後、 電源線を通す。



<u>↑</u> 注 意 送り配線用K.○を使用して 電源線を送る際は、電源線

電源線を送る際は、電源線と 安定器表面が接触しない様に 施工してください。



⑥反射板の取り付けは、付属のビニール手袋を使って反射板を 本体へ押し上げてツマミネジで確実に取り付けてください。

↑ 不備がありますと落下の原因となります。

⑦ランプを確実に取り付けてください。

#### 保証について

- ・保証期間は、「商品お買い上げ日より1年間です。」但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- ・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

#### 修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。 販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

#### 東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048

受付時間:365日 9:00~20:00

携帯電話・PHSなど 046-861-6485 (通話料: 有料)

FAX 0570-000-661(通信料:有料)

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ 発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社 に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部 〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1

TEL(046)862-2092 FAX(046)861-8796



お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。